

Informazioni sul prodotto

Descrizione del prodotto:

Il materiale in acciaio inossidabile è ampiamente utilizzato in vari campi, come costruzione, elettrodomestici da cucina, apparecchiature elettroniche, veicoli e così via. Attualmente, l'applicazione di marcatura del colore inossidabile in Cina Carmnhaas [Fornitura di macchine per la marcatura laser in fibra](#) A è stato utilizzato da sempre più produttori.

Carmnhaas come fornitore professionale della macchina laser in Cina, offre il supporto tecnico laser per ottenere colori diversi su acciaio inossidabile. Solo pochi minuti, la superficie in acciaio inossidabile può avere una varietà di modelli bellissimi, non solo migliorare il valore estetico, ma fornisce anche più possibilità per l'applicazione dell'acciaio inossidabile nella vita e creare un'altra epoca della marcatura laser.



JPT MOPA M6+ 60W/70W



Prodotto Principe:

Il principio della macchina per la marcatura del colore del laser Carmnhaas del materiale del laser a colori del materiale dell'acciaio inossidabile sta usando l'analizzatore di film sottile per analizzare la superficie verniciata laser in acciaio inossidabile e ha rilevato che un film sottile sarà prodotto sulla superficie dell'acciaio inossidabile sotto l'azione del laser. Perché quando la luce colpisce la superficie del film dopo che l'azione laser è mostrata nella figura seguente, vengono generati diversi colori. Che tipo di luce viene rafforzata quando interferisce dipende dallo spessore del film di ossido di acciaio inox, quando la luce di uno dei colori è intensificata, la superficie del film sottile mostra il colore migliorato.

Caratteristiche del prodotto:

- (1) Larghezza dell'impulso è regolabile, potrebbe ottenere colori diversi su acciaio inossidabile;
- (2) Elaborazione verde, rispetto alla pittura a spruzzo, la marcatura laser non ha inquinamento;
- (3) Elaborazione non contatto, nessun danno ai prodotti, nessuna indossamento dell'utensile, buona

qualità della marcatura

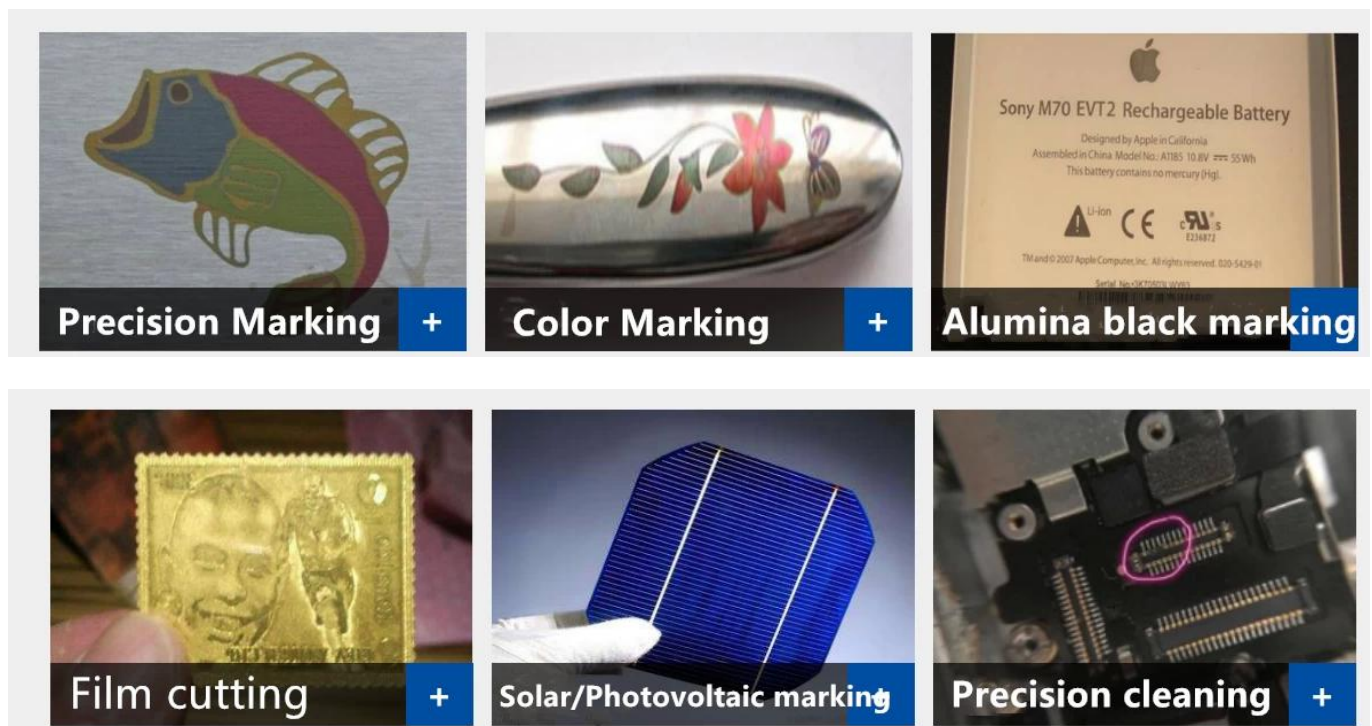
(4) Il raggio laser è sottile, il consumo del materiale di elaborazione è molto piccolo e l'area interessata dal calore di lavorazione è piccola.

(5) Elevata efficienza di elaborazione, controllo del computer e facile automazione.

ProdottoApplicazione:

- (1) Elaborazione della superficie in metallo, rivestimento peeling
- (2) Marcatura nera in alluminio
- (3) Applicazioni del settore semi-conduttore ed elettronica
- (4) Incisione di ampia area
- (5) Eccellente effetto marcatura su plastica o altro materiale sensibile
- (6) Marcatura nera su acciaio inossidabile

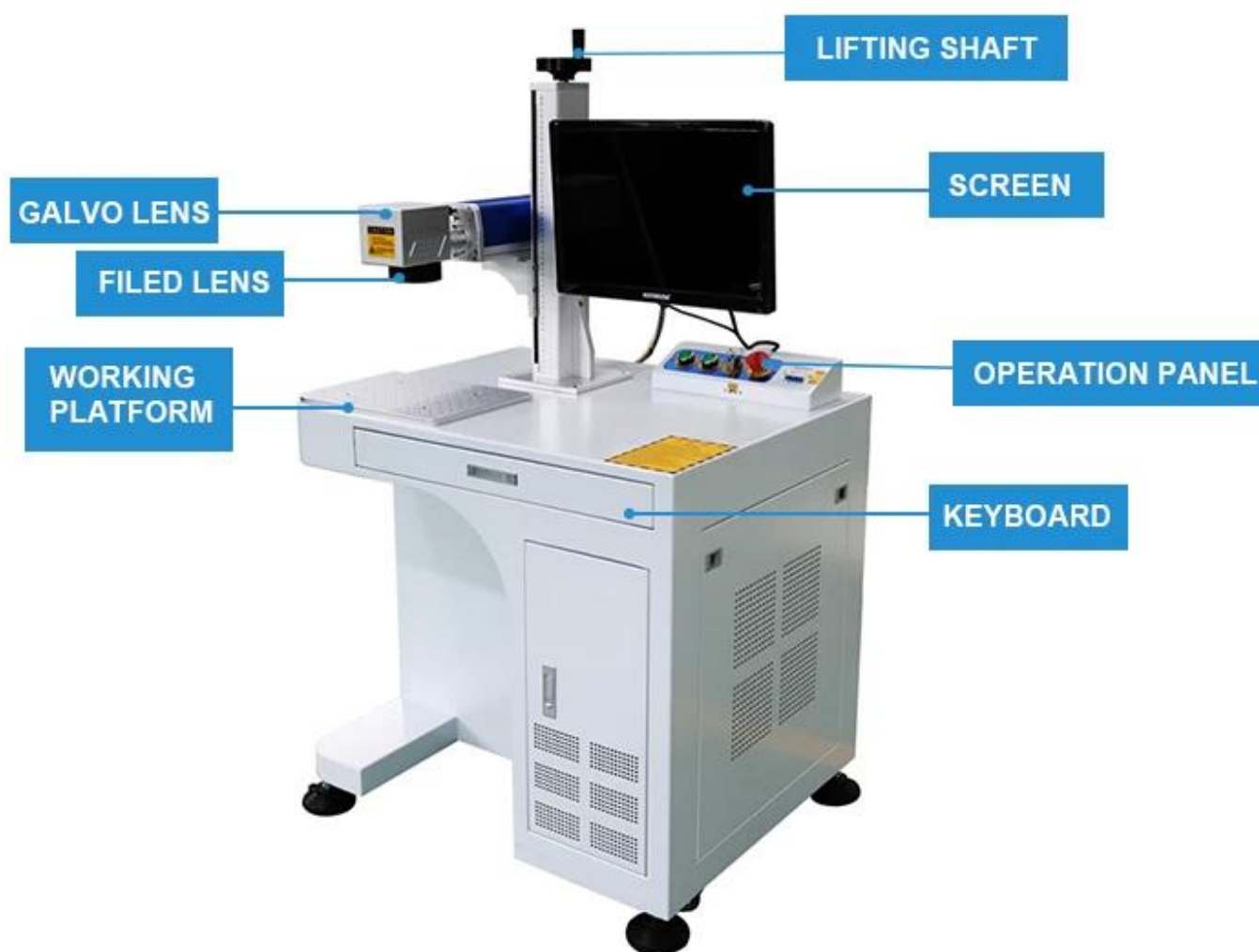
Fabbrica della macchina per la marcatura laser in fibra Cina



P / N.	Lmch-20.	Lmch-30.
Potenza in uscita laser	20w.	30W.
Lunghezza d'onda	1064nm.	1064nm.
Qualità del fascio M2.	<1.3.	<1.3.
Frequenza laser	20khz ~ 1000khz.	20khz ~ 1000khzz.
Area di marcatura	100x100 ~ 300x300mm.	100x100 ~ 300x300mm.
Velocità di marcatura	8000-10000mm / s.	8000-10000mm / s.
Carattere minimo	0,2 mm.	0,2 mm.

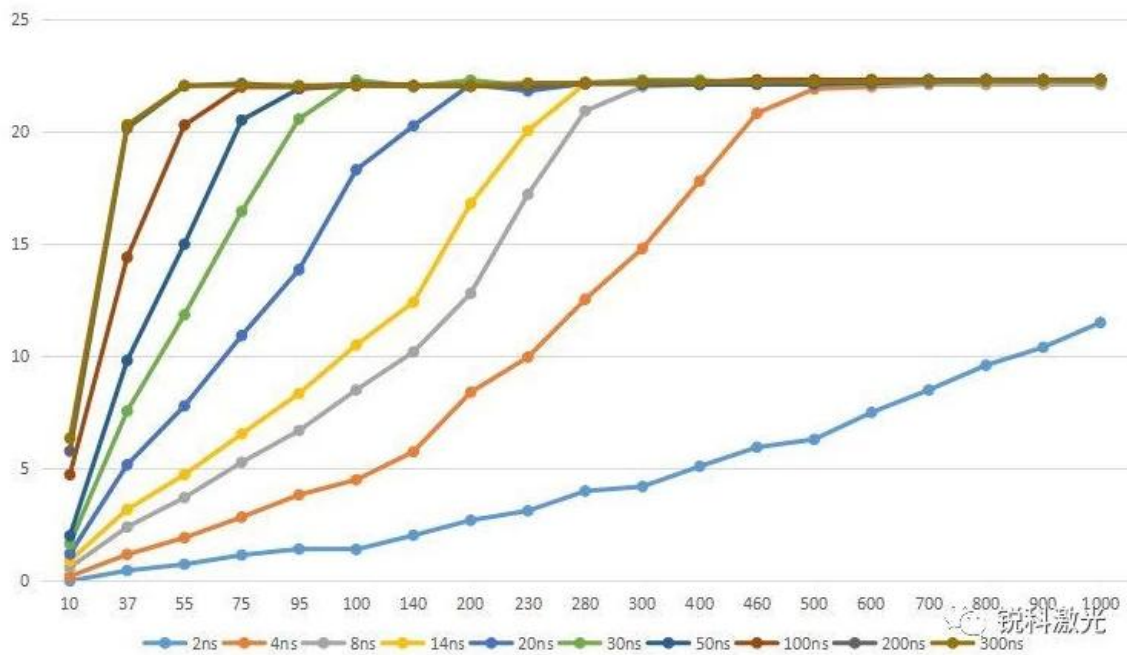
Larghezza minima della linea	0,01mm.	0,01mm.
Marcatura profondità	≤0.3mm.	≤0.3mm.
Potere totale	500w.	500w.
Ripetere la precisione	± 0,002mm.	± 0,002mm.
Elettricità	220 ± 10%, 50 / 60Hz	220 ± 10%, 50 / 60Hz
Dimensioni della macchina	750mmx600mmx1400mm.	750mmx600mmx1400mm.
Sistema di raffreddamento	Aria condizionata	Aria condizionata

Parametri tecnici della sorgente laser:



Laser Type	Unit	MOPA	
Product Model		YDFLP-20-M1+-S	YDFLP-30-M1+-S
M ²		<1.3	
Delivery Cable Length	m	2	
Nominal Average Output Power	W	>20	>30
Maximum Pulse Energy	mJ	0.5	
Full Power Repetition Range	kHz	40~1000	60~1000
Pulse Repetition Rate Range	kHz	1~1000	
Pulse Duration	ns	6~250	
Longtime Average Power stability	%	<5	
Cooling Method		Air Cooling	
Supply DC Voltage (VDC)	V	24	
Current Consumption	A	<8	<10
Current Supply Consumption	A	>8	>10
Power Consumption@20°C	W	<192	<240
Central Emission Wavelength	nm	1064	
Emission Bandwidth@3dB	nm	<15	
Polarization		Random	
Anti-Reflection Protection		Yes	
Output Beam Diameter	mm	7±0.5	
Output Power Tuning Range	%	0~100	
Operation Temperature	°C	0~40	
Storage Temperature	°C	-10~60	
Weight	KG	NG: 8 G.W:9.75	
Dimension W×D×H	mm	315×220×99	

Linear frequency - power - pulse width curve



Prodotti correlati:



JPT MOPA M1+ 20W/30W



Marchatura dei campioni



Fabbrica



Certificato e mostra





Dettagli d'imballaggio

Dettagli d'imballaggio	Un set in una custodia in legno
Dimensione del pacchetto singolo.	110.x90x78cm.
Peso lordo singolo	110.Kg
Tempi di consegna	Spedito in 5-7 giorni dopo aver ricevuto il pagamento completo





Lista imballaggio:

Nome dell'elemento		Quantità
Macchina per la marcatura laser	Carmanhaas.	1 set
Corpo macchina	Desktop.	
PiedeInterruttore		1.impostato
Cavo di alimentazione CA (opzionale)	EU / USA / Standard nazionale	1 set
Strumento della chiave inglese		1 set
30 cm righello.		1 pezzo
Manuale d'uso		1 pezzo
Google protettivi laser	1064nm.	1 pezzo

Politica di ritorno:

Forniamo una garanzia della macchina completa di un anno gratuita e garanzia di due anni di garanzia laser

I rendimenti dovrebbero essere richiesti:

Passaggio 1) Contattaci con questa email del sito web.

Passaggio 2) Fornisci più dettagli possibili sul problema che stai avendo.

Passaggio 3) Autorizzazione per restituire l'articolo verrà emesso.
Passaggio 4) Restituire la voce per la sostituzione o il rimborso concordato.

La logistica:

Ottica Ordina la nave da DHL, UPS, Fedex, TNT, EMS ecc per la consegna dell'ordine della macchina laser, può essere facoltativa con termini di exwork, fob, cnf, cIF in aereo o via mare basato sullo spedizioniere del compratore o del nostro

FAQ

Q1. Un produttore?

A1: Sì, siamo produttori professionali ed esperti con i nostri stampi e linee di produzione.

Q2.Come sulla qualità dei prodotti?

A2: I nostri tecnici e i nostri team di controllo qualità testano i prodotti uno per uno utilizzando la linea di invecchiamento, dispositivi professionali e strumenti per garantire la qualità per tutti i prodotti.

Q3.Come sul prezzo?

A3: Siamo un produttore e offriamo sempre ai nostri clienti i prezzi più competitivi.

Q4.Come effettuare un ordine?

A4: contatto con il servizio online, o inviato un'e-mail direttamente a noi, ti risponderemo con il prezzo del prodotto, le specifiche, l'imballaggio ecc. Presto. Grazie.

Q5.Bay I Invio materiale per testare le prestazioni di marcatura?

A5: Sì! Siete invitati a inviare materiale per testare la nostra qualità e servizio di qualità superiore.

Q6.Can Io visito la tua fabbrica?

A6: Sì, benvenuto a visitare la nostra fabbrica al tuo tempo conveniente.

Q7.Come posso fare ordini OEM o ODM?

A7: abbiamo diverse elaborazioni di stampa per diversi ordini OEM / ODM. Vi preghiamo di contattarci con il servizio online o invia direttamente email direttamente.

Q8. Come dovrei pagare per i miei ordini?

A8: è possibile pagare con T / T sarebbe disponibile per Bank qualificato e MOQ richiesto per ogni ordine.